

Please amend the application as indicated.

IN THE CLAIMS

5 4. (thrice amended) The Erythropoietin receptor agonist
polypeptide of claim 3 wherein the ~~[polypeptide sequence~~
~~(GlyGlyGlySer SEQ ID NO:123) in SEQ ID NO:1; SEQ ID NO:2; SEQ~~
~~ID NO:3; SEQ ID NO:4; SEQ ID NO:5; SEQ ID NO:6; SEQ ID NO:7;~~
~~SEQ ID NO:8; SEQ ID NO:9; SEQ ID NO:10; SEQ ID NO:11; SEQ ID~~
10 ~~NO:12; SEQ ID NO:13; SEQ ID NO:14; SEQ ID NO:15; SEQ ID NO:16;~~
~~SEQ ID NO:17; SEQ ID NO:18; SEQ ID NO:19; SEQ ID NO:20; SEQ ID~~
~~NO:21; SEQ ID NO:22; SEQ ID NO:23; SEQ ID NO:24; SEQ ID NO:25;~~
~~SEQ ID NO:26; SEQ ID NO:27; SEQ ID NO:28; SEQ ID NO:29; SEQ ID~~
~~NO:30; SEQ ID NO:31; SEQ ID NO:32; SEQ ID NO:33; SEQ ID NO:34;~~
15 ~~SEQ ID NO:35; SEQ ID NO:36; SEQ ID NO:37; SEQ ID NO:38; SEQ ID~~
~~NO:39; SEQ ID NO:40; SEQ ID NO:41; SEQ ID NO:42; SEQ ID NO:43;~~
~~SEQ ID NO:44; SEQ ID NO:45; SEQ ID NO:46; SEQ ID NO:47; SEQ ID~~
~~NO:48; SEQ ID NO:49; SEQ ID NO:50; SEQ ID NO:51; SEQ ID NO:52;~~
~~SEQ ID NO:53; SEQ ID NO:54; SEQ ID NO:55; SEQ ID NO:56; SEQ ID~~
20 ~~NO:57; SEQ ID NO:58; SEQ ID NO:59 and SEQ ID NO:122 is a]~~
linker sequence is selected from the group consisting of;

GlyGlyGlySerGlyGlyGlySer SEQ ID NO:124;
GlyGlyGlySerGlyGlyGlySerGlyGlyGlySer SEQ ID NO:125;
25 SerGlyGlySerGlyGlySer SEQ ID NO:126;
GluPheGlyAsnMet SEQ ID NO:127;
GluPheGlyGlyAsnMet SEQ ID NO:128;
GluPheGlyGlyAsnGlyGlyAsnMet SEQ ID NO:129; and
GlyGlySerAspMetAlaGly SEQ ID NO:130.

REMARKS